

Daftar Pustaka

- Admin. (2010). *Penghilangan besi (Fe) dan mangan (Mn) dalam air*. Diunggah kembali dari <http://smk3ae.wordpress.com/2010/08/28/penghilangan-besi-fe-dan-mangan-mn-dalam-air-2/>.
- Apriani, R., 2013, *Pengaruh Konsentrasi Aktivator KOH Terhadap Kualitas Karbon Aktif Kulit Durian Sebagai Adsorben Logam Fe pada Air Gambut*, Prisma Fisika, Vol.1, No.2, hal 82-86.
- Arif, D., 2008, Komposit, <http://library.Ul.ac.id/download/FT/tkimia-Arif.pdf>
- Aryananda B. *Pengaruh waktu adsorpsi terhadap penurunan konsentrasi logam Fe dan Mn menggunakan kitosan hidrogel*. Politeknik Negeri Samarinda, Skripsi, 2016.
- Bangun TA, Zaharah TA, Shofiyani A. 2016. *Pembuatan arang aktif untuk adsorpsi ion besi (II) dalam larutan*. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmpa/article/viewFile/14908/13130&sa> (diakses 2 Juni 2019).
- Cahyaningrum SE, Narsito, Santoso SJ, & Agustini R. 2008. Adsorption of Zn(II) metal ion on chitosan bead from shell shrimp (*Penausmonodon*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 15(2) : 90-99.
- Devi, D. H. (2009, September 22). Material Komposit Berbasis Polimer Menggunakan Serat Alami. Dipetik Februari 5, 2012, dari <http://dedyharianto.wordpress.com>
- Fadli, Ade. 2011. *Manfaat Kulit Durian* (<http://timpakul.web.id/manfaat-kulit-durian.html>, diakses 11 Oktober 2014)
- Gaol, L.D.L. 2001. *Studi Awal Pemanfaatan Beberapa Jenis Karbon Aktif Sebagai Adsorben*. Seminar. Depok : FTUI
- Syariahmad. 2012. *Prospek Penggunaan Karbon Aktif dalam Industri*. Warta IHP. Bogor.
- Hartanto, Ludi. 2009. *Studi Perlakuan Alkali dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Poliester BQTN 157*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.
- Irwan, dkk. (2004). *Pmbuatan Komposit Polimer Berpenguat Serat Sintetik*, *Jurnal Sains Materi Indonesia* Volume 5 No. 3, Juni 2004, hal : 1 - 8 ISSN : 1411-

- K. van Rijswijk, M.Sc, et.al., 2001. *Natural Fibre Composites Structures and Materials*. Laboratory Faculty of Aerospace Engineering Delft University of Technology.
- Kim D. *Adsorption characteristics of Fe (III) and Fe (III)-NTA complex on granular activated carbon*. J. Hazard. Mater. 2004; 106: 67–84.
- Saeni, M. S. 2002. *Kimia Logam Berat*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Schwartz, M.M, 1984, *Composite Material Handbook*, Mc Graw Hill, Singapore.
- Soekardjo. 1990. *Kimia Fisika*. Rineka Cipta. Yogyakarta.
- Syauqiah, I., 2011, *Analisis Variasi Waktu dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif*, Info Teknik, Vol. 12, No.1, hal 104-109.
- Varma AJ, Deshpande SV, Kennedy JF. *Metal complexation by chitosan and its derivatives: A review*, *Carbohydr. Polym.*, 2004; 55: 77–93.
- Vipin, Blair HS, Grant S. *Desorption of copper from a copper-chitosan complex*. J. Chem. Tech. Biotechnol. 1987, 40: 63-74.